

Estimations des principales grandes cultures basées sur des modèles, août 2024

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans *Le Quotidien*, le lundi 16 septembre 2024

Selon les récents modèles de rendement fondés sur l'imagerie satellitaire et des données agroclimatiques, en 2024, les agriculteurs canadiens devraient produire plus de blé, d'avoine et de soya comparativement à 2023, mais moins de canola, de maïs-grain et d'orge.

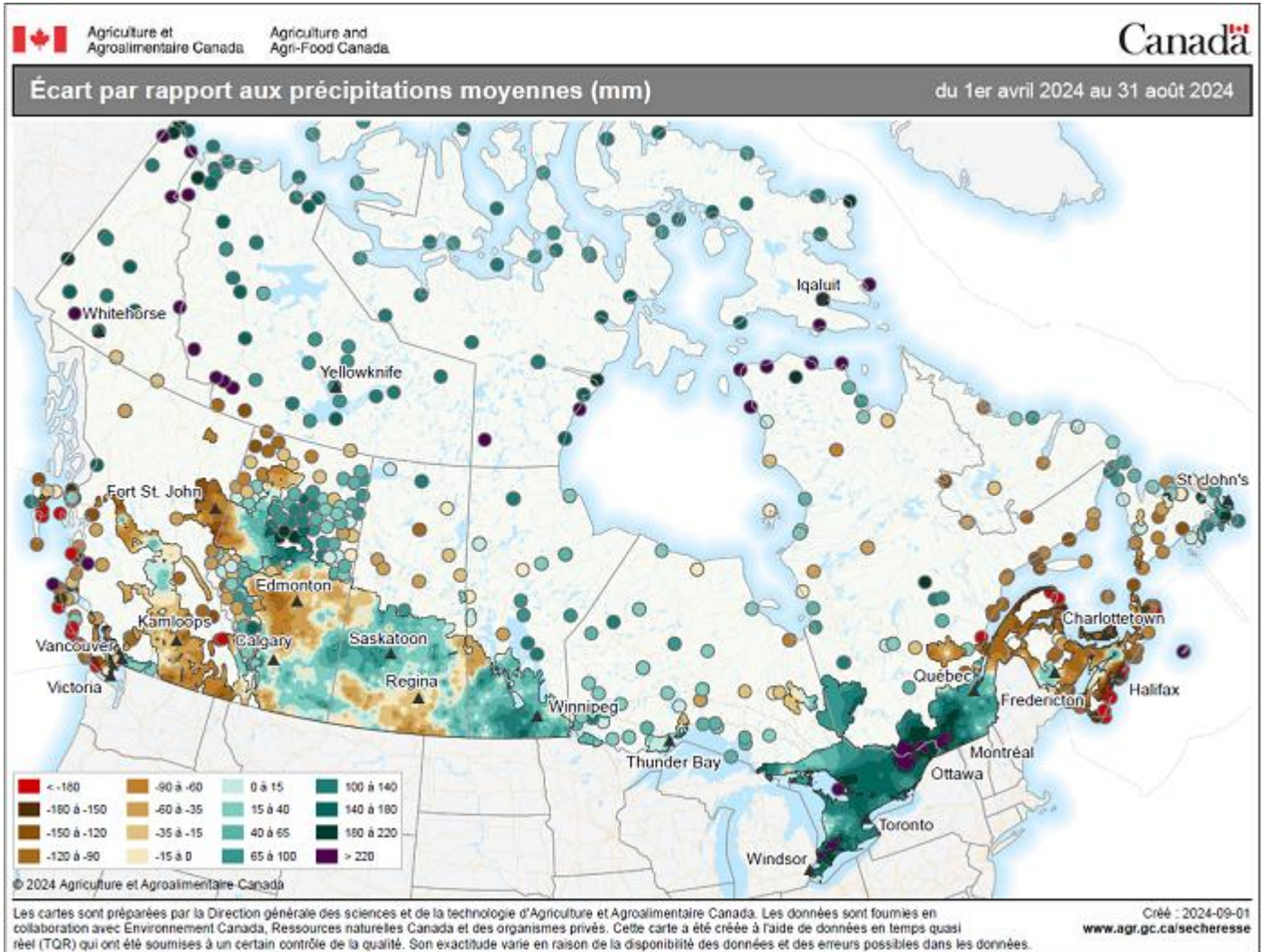
La publication de septembre de la Série de rapports sur les grandes cultures est une diffusion conjointe de Statistique Canada et d'Agriculture et Agroalimentaire Canada. Statistique Canada, en collaboration avec Agriculture et Agroalimentaire Canada, s'appuie depuis 2016 sur une technologie satellitaire éprouvée pour modéliser les données provisoires sur les rendements et la production des cultures. Au cours des neuf dernières années, cette méthode s'est révélée efficace pour produire les estimations des rendements d'août, et elles ont remplacé les estimations des rendements de l'enquête de juillet depuis 2020.

Dans une partie des Prairies, des précipitations inférieures à la moyenne et des températures élevées qui ont perduré ont entraîné une détérioration de l'état des cultures depuis le début de la saison, bien que celles-ci se soient améliorées dans certaines régions par rapport à l'année précédente. Selon les rapports provinciaux, l'état des cultures en Alberta s'est détérioré tout au long du mois d'août et 43 % de l'ensemble des cultures étaient dans un état jugé bon ou excellent à la fin de mois d'août, ce qui représente une baisse par rapport à 51 % à la fin de juillet et une proportion inférieure à la moyenne sur cinq ans. En Saskatchewan, certaines régions ont été touchées par du temps chaud et sec, particulièrement dans le sud de la province. Selon les rapports provinciaux, les précipitations enregistrées au Manitoba durant cette période sont demeurées supérieures à la moyenne, tandis que les températures observées correspondaient aux normales saisonnières.

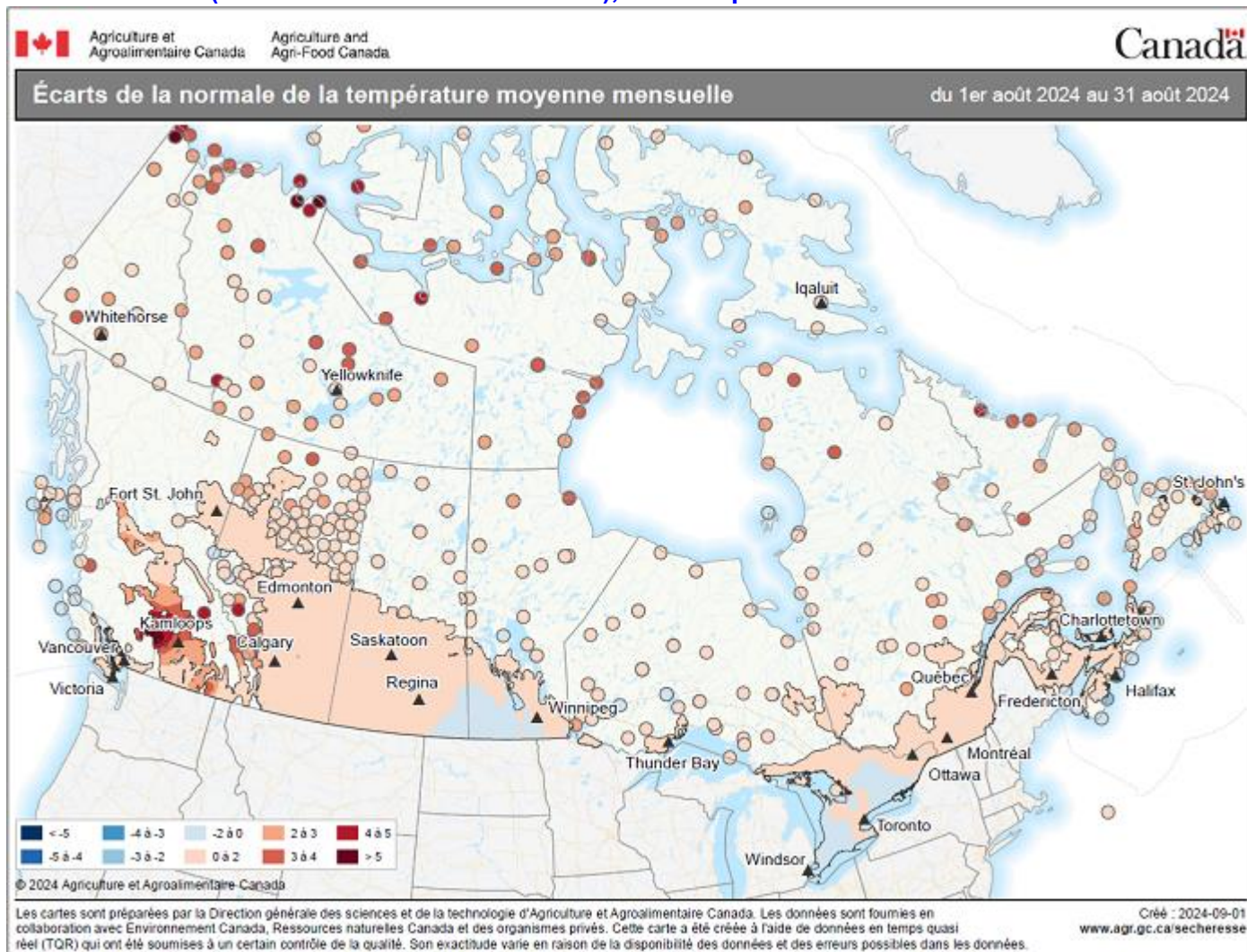
Les cultures en Ontario et au Québec semblent bien progresser, mais certaines régions de l'Ontario pourraient avoir été touchées par une humidité excessive et des températures élevées. Les provinces de l'Atlantique ont connu des températures plus chaudes et des précipitations moins abondantes que la moyenne depuis le début de la saison de croissance.



Carte 1 – Écart par rapport aux précipitations moyennes (en millimètres) du 1er avril au 31 août 2024 (durant la saison de croissance), selon la province



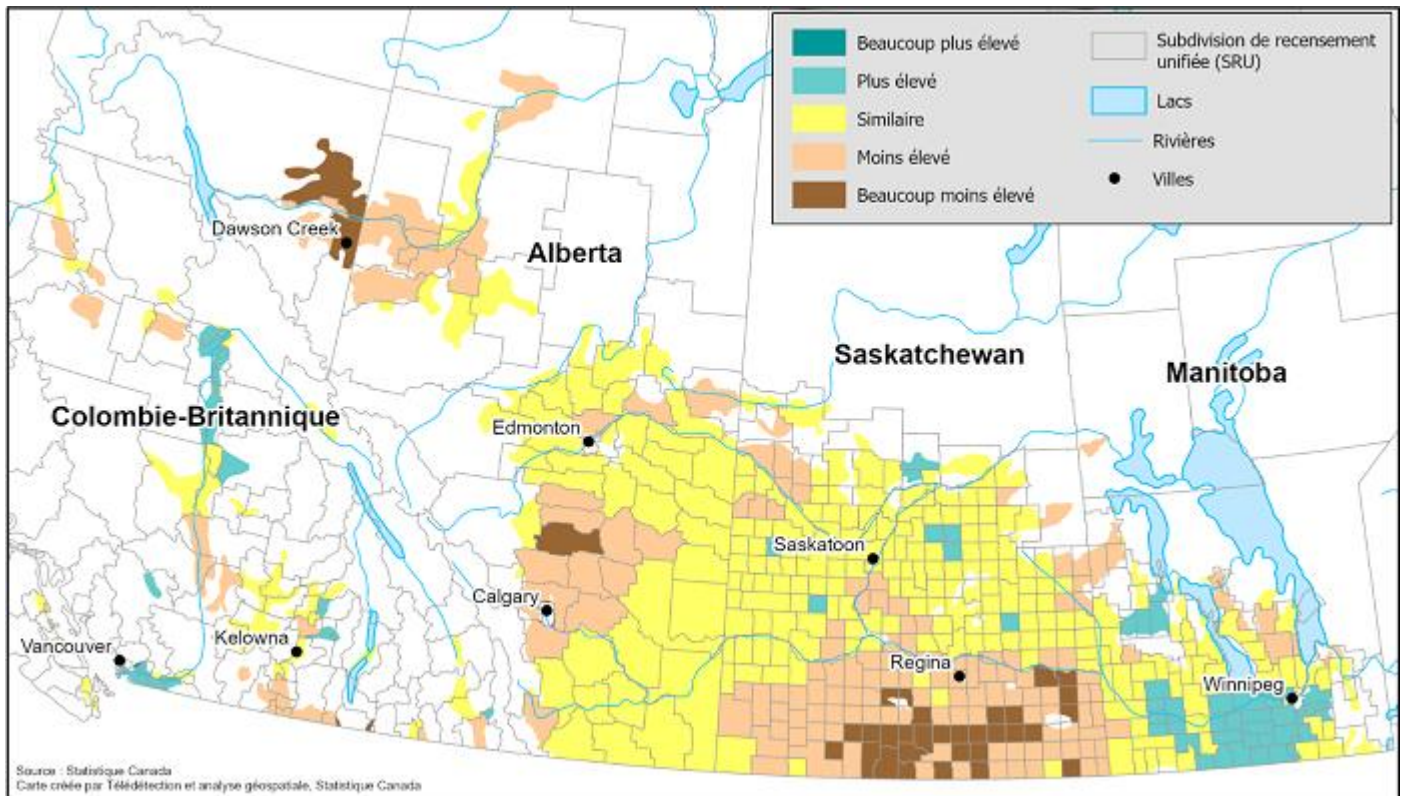
Carte 2 – Écart de la normale de la température moyenne mensuelle (en degrés Celsius) du 1er au 31 août 2024 (durant la saison de croissance), selon la province



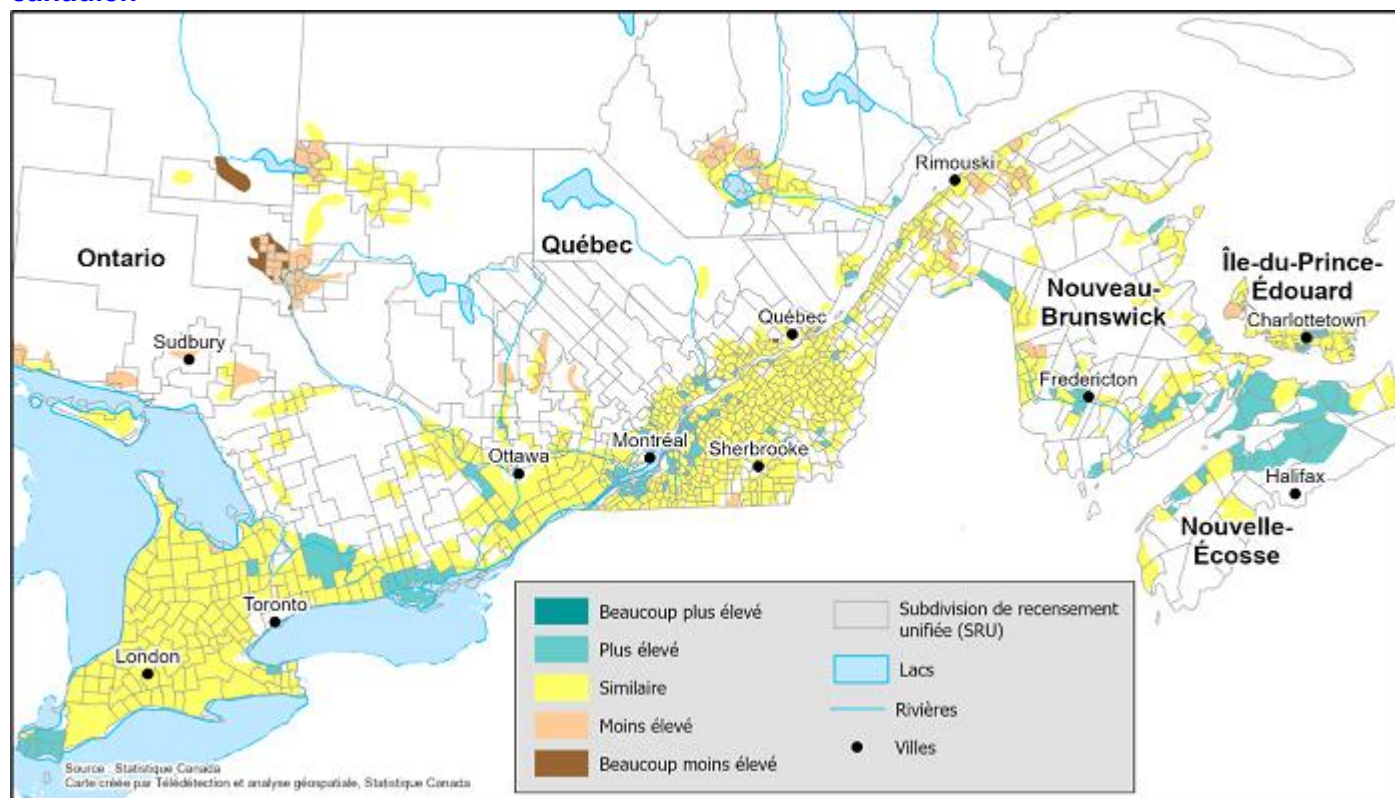
Les mesures de l'Indice de végétation par différence normalisée ayant été produites à l'aide de données satellitaires indiquent que la santé générale des plantes dans les provinces des Prairies variait de beaucoup inférieure à la normale à semblable à la normale à la fin d'août, ce qui indique une possibilité de rendements très inférieurs à la normale ou semblables à la normale.

Le développement des cultures dans l'Est canadien a généralement varié de semblable à la normale à inférieur à la normale en août.

Carte 3 – Indice de croissance de la végétation pour la semaine du 26 août au 1er septembre 2024 par rapport à la normale, selon la subdivision de recensement unifiée pour l'Ouest canadien



Carte 4 – Indice de croissance de la végétation pour la semaine du 26 août au 1er septembre 2024 par rapport à la normale, selon la subdivision de recensement pour l'Est canadien



La production de blé devrait s'accroître sous l'effet d'une hausse des rendements

À l'échelle nationale, la production de blé devrait augmenter de 4,1 % d'une année à l'autre pour s'établir à 34,3 millions de tonnes en 2024. Cette progression devrait être principalement attribuable aux rendements plus élevés, qui devraient progresser de 5,7 % pour atteindre 48,4 boisseaux à l'acre. La superficie récoltée devrait diminuer de 1,6 % pour s'établir à 26,0 millions d'acres.

La production de blé de printemps devrait diminuer de 1,0 % pour s'établir à 25,3 millions de tonnes. Les rendements du blé de printemps devraient augmenter de 2,5 % pour se situer à 50,1 boisseaux à l'acre, tandis que la superficie récoltée devrait diminuer de 3,4 % pour se chiffrer à 18,5 millions d'acres.

La hausse prévue de la production totale de blé est principalement attribuable au blé dur. La superficie récoltée de blé dur devrait croître de 5,3 % pour s'établir à 6,2 millions d'acres, alors que les rendements devraient fortement augmenter de 40,2 % pour atteindre à 35,9 boisseaux à l'acre. Par conséquent, la production attendue de blé dur (+47,6 % pour s'établir à 6,0 millions de tonnes) devrait être plus élevée.

En Saskatchewan, la superficie récoltée de blé devrait diminuer de 0,6 %, tandis que les rendements devraient augmenter de 9,8 % pour s'établir à 42,5 boisseaux à l'acre, ce qui donnerait lieu à une hausse de 9,0 % de la production, laquelle devrait s'établir à 16,0 millions de tonnes.

La production de blé en Alberta devrait augmenter de 10,7 % par rapport à 2023 pour atteindre 10,3 millions de tonnes. La progression prévue en 2024 devrait découler d'une hausse des rendements (+12,1 % pour se situer à 50,1 boisseaux à l'acre), ce qui devrait contrebalancer la diminution de la superficie récoltée, laquelle devrait reculer de 1,1 % pour s'établir à 7,6 millions d'acres.

Au Manitoba, la superficie récoltée devrait diminuer de 2,1 % pour s'établir à 3,2 millions d'acres, tandis que les rendements devraient diminuer de 6,9 % pour s'élever à 57,1 boisseaux à l'acre. D'une année à l'autre, la production totale de blé devrait baisser de 8,8 % pour s'établir à 5,0 millions de tonnes.

La production de blé en Ontario (dont la majorité est du blé d'hiver) devrait diminuer de 16,6 % d'une année à l'autre pour s'établir à 2,5 millions de tonnes en raison de la diminution de la superficie récoltée (-11,6 %) et des rendements plus faibles (-5,5 %).

La production de canola devrait diminuer

À l'échelle nationale, la production de canola devrait diminuer de 1,1 % pour se chiffrer à 19,0 millions de tonnes en 2024. La diminution de la production serait principalement attribuable à la baisse des rendements, qui devraient reculer de 0,8 % pour se chiffrer à 38,4 boisseaux à l'acre, alors que la superficie récoltée devrait enregistrer une légère diminution de 0,4 % pour s'établir à 21,8 millions d'acres.

En 2024, la Saskatchewan devrait voir sa production de canola diminuer de 0,4 % par rapport à 2023 pour atteindre 10,3 millions de tonnes. Les rendements devraient croître de 1,9 % en 2024 pour se situer à 37,7 boisseaux à l'acre, tandis que la superficie récoltée devrait diminuer de 2,3 % pour s'établir à 12,0 millions d'acres.

En Alberta, la production de canola devrait reculer de 1,7 % pour atteindre 5,5 millions de tonnes. Cette diminution est attribuable à la baisse prévue des rendements (-2,0 % pour se chiffrer à 38,3 boisseaux à l'acre). Parallèlement, la superficie récoltée devrait demeurer stable (6,3 millions d'acres).

Au Manitoba, les rendements devraient diminuer de 7,4 % pour s'établir à 41,0 boisseaux à l'acre, tandis que la superficie récoltée devrait augmenter de 5,7 % pour se situer à 3,3 millions d'acres. Cela donnerait lieu à une baisse de 2,2 % de la production, laquelle devrait se chiffrer à 3,1 millions de tonnes.

Baisse prévue de la production de maïs-grain

À l'échelle nationale, la production de maïs-grain devrait reculer de 1,6 % par rapport à l'année précédente pour se situer à 15,2 millions de tonnes en 2024. Les rendements devraient progresser pour se chiffrer à 167,8 boisseaux à l'acre (+3,7 %), tandis que la superficie récoltée devrait diminuer pour atteindre 3,6 millions d'acres (-5,2 %).

En Ontario, la principale province productrice de maïs-grain, la production devrait diminuer et se chiffrer à 9,6 millions de tonnes (-3,8 %), en raison de la baisse prévue de la superficie récoltée (-4,7 % pour se situer à 2,1 millions d'acres), ce qui aurait pour effet de contrebalancer la hausse prévue des rendements. Les rendements devraient augmenter de 1,0 % pour atteindre 178,7 boisseaux à l'acre.

Au Québec, la production de maïs-grain devrait augmenter de 8,6 % par rapport à 2023 pour se situer à 3,6 millions de tonnes en 2024. Les rendements devraient progresser de 10,5 % pour atteindre 163,6 boisseaux à l'acre, tandis que la superficie récoltée devrait diminuer de 1,6 % pour s'établir à 873 800 acres.

Au Manitoba, la production de maïs-grain devrait fléchir de 6,5 % pour s'établir à 1,7 million de tonnes, sous l'effet de la diminution prévue de la superficie récoltée (-11,9 % pour s'établir à 482 400 acres). Cette baisse viendrait contrebalancer la hausse prévue des rendements (+6,2 % pour s'établir à 136,3 boisseaux à l'acre).

La production de soya devrait augmenter

À l'échelle nationale, la production de soya devrait augmenter de 3,1 % d'une année à l'autre pour se chiffrer à 7,2 millions de tonnes en 2024. Les rendements devraient croître de 1,1 % pour se situer à 46,4 boisseaux à l'acre, tandis que la superficie récoltée devrait progresser de 2,0 % pour se chiffrer à 5,7 millions d'acres.

En Ontario, la production de soya devrait augmenter de 6,9 % pour s'établir à 4,3 millions de tonnes. La superficie récoltée devrait croître de 7,6 % pour atteindre 3,1 millions d'acres, tandis que les rendements devraient enregistrer une légère diminution de 0,6 % pour s'élever à 51,1 boisseaux à l'acre.

Au Manitoba, la production de soya devrait diminuer de 8,7 % pour s'établir à 1,4 million de tonnes. La superficie récoltée devrait reculer de 11,4 % pour s'établir à 1,4 million d'acres. Les rendements devraient augmenter de 3,0 % d'une année à l'autre pour atteindre 37,3 boisseaux à l'acre.

Au Québec, la production de soya devrait augmenter de 4,9 % pour atteindre 1,3 million de tonnes en raison de la hausse prévue de la superficie récoltée (+6,9 % pour atteindre 1,1 million d'acres), alors que les rendements devraient diminuer de 1,9 % pour se chiffrer à 46,0 boisseaux à l'acre.

La production d'orge devrait diminuer, tandis que la production d'avoine devrait augmenter

Les rendements de l'orge (-0,3 % pour atteindre 61,0 boisseaux à l'acre) devraient diminuer par rapport à 2023 en 2024. La superficie récoltée devrait diminuer de 14,3 % pour s'établir à 5,7 millions d'acres. Ainsi, la production d'orge devrait diminuer de 14,7 % d'une année à l'autre pour s'établir à 7,6 millions de tonnes en 2024.

La production d'avoine devrait progresser de 14,2 % pour atteindre 3,0 millions de tonnes. Cette progression serait principalement attribuable à une augmentation de la superficie récoltée, qui devrait progresser de 14,6 % pour se situer à 2,3 millions d'acres, contrebalançant les rendements plus faibles. Les rendements devraient diminuer de 0,4 % d'une année à l'autre pour se chiffrer à 83,6 boisseaux à l'acre.

Saviez-vous que nous avons une application mobile?

Téléchargez notre application mobile et accédez rapidement aux données du bout des doigts! L'application [StatsCAN](#) est offerte gratuitement dans l'[App Store](#) et sur [Google Play](#).

Note aux lecteurs

Le présent communiqué présente les estimations provisoires de la production de 2024. Les estimations sont produites à l'aide de données fondées sur un modèle.

Les approches utilisées pour produire ces estimations sont conformes à l'[initiative AgZéro](#) de Statistique Canada, qui vise à produire des estimations de grande qualité au moyen de la modélisation, de données administratives et d'autres approches fondées sur des données d'enquêtes non traditionnelles.

La Série de rapports sur les grandes cultures permet de produire des données pour le Québec, l'Ontario, le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, pour chacune des occasions durant la campagne agricole (de mars à décembre). Toutefois, les données sont recueillies deux fois par année (dans le cadre de l'enquête sur les grandes cultures de juin, qui porte sur les superficies ensemencées, et dans le cadre de l'enquête sur les grandes cultures de novembre, qui porte sur la production finale des grandes cultures) pour Terre-Neuve-et-Labrador, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse, le Nouveau-Brunswick et la Colombie-Britannique, qui représentent de 2 % à 4 % des totaux nationaux.

Depuis juillet 2014, pour ces provinces, les estimations de la production de juillet reposent sur les données définitives des trois campagnes agricoles précédentes. La superficie récoltée est d'abord estimée selon le ratio obtenu par la somme des superficies récoltées des trois années précédentes sur la somme des superficies ensemencées des trois années précédentes. Ce ratio moyen est alors appliqué à la superficie ensemencée de la campagne en cours, tirée de l'enquête de juin. La superficie récoltée est ensuite multipliée par le rendement moyen des trois années précédentes, ce qui permet d'estimer la production.

Les estimations définitives de la production fondées sur des données d'enquêtes de 2024 seront diffusées le 5 décembre. Elles peuvent faire l'objet d'une révision pendant deux ans.

Les données modélisées d'août ont été utilisées pour produire les estimations du rendement des cultures à l'échelle des régions agricoles de recensement. Pour obtenir plus de renseignements au sujet des données modélisées, veuillez consulter la page [Un modèle intégré de rendement des cultures au moyen de la télédétection, de données agroclimatiques et de données d'assurance-récolte](#).

Calendrier de diffusion : Les dates des diffusions à venir sur les stocks, les superficies et la production des principales grandes cultures sont accessibles en ligne.

Dans le présent communiqué, les variations en pourcentage sont calculées à partir de données non arrondies.

Les données d'août 2024 sont comparées avec les données définitives de 2023.

Un graphique facile à imprimer, intitulé [Aperçu de l'Enquête sur les grandes cultures](#), est maintenant accessible; il offre une vue d'ensemble de notre cycle d'enquête.

Tableau 1
Estimations de la production des principales grandes cultures, Canada

	2022	2023	2024	2022 à 2023	2023 à 2024
	milliers de tonnes métriques			variation en %	
Blé, total	34 807	32 946	34 293	-5,3	4,1
Blé dur	5 790	4 087	6 033	-29,4	47,6
Blé de printemps	26 164	25 520	25 275	-2,5	-1,0
Blé d'hiver	2 852	3 338	2 985	17,0	-10,6
Orge	9 987	8 905	7 600	-10,8	-14,7
Alpiste des Canaries	159	112	162	-29,6	44,2
Canola	18 850	19 192	18 980	1,8	-1,1
Pois chiches	146	159	327	9,0	105,7
Maïs-grain	14 539	15 421	15 168	6,1	-1,6
Pois secs de grande culture	3 423	2 609	3 160	-23,8	21,1
Graines de lin	473	273	265	-42,4	-2,7
Seigle d'automne	514	354	349	-31,1	-1,3
Lentilles	2 331	1 801	2 593	-22,7	44,0
Graines de moutarde	162	171	211	5,5	23,4
Avoine	5 226	2 643	3 017	-49,4	14,2
Soya	6 543	6 981	7 197	6,7	3,1
Graines de tournesol	84	92	36	10,0	-60,9

Source(s) : Tableau [32-10-0359-01](#).

Tableaux disponibles : tableau [32-10-0359-01](#).

Définitions, source de données et méthodes : numéro d'enquête [5225](#).

Pour obtenir plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec nous au 514-283-8300 ou composez sans frais le 1-800-263-1136 (infostats@statcan.gc.ca), ou communiquez avec les Relations avec les médias (statcan.mediahotline-ligneinfomedias.statcan@statcan.gc.ca).